

LA FÉDÉRATION HORLOGÈRE

• SUISSE •

ORGANE DE LA CHAMBRE SUISSE DE L'HORLOGERIE, DES CHAMBRES DE COMMERCE, DES BUREAUX DE CONTRÔLE, DES ASSOCIATIONS PATRONALES

ABONNEMENTS: Un an Six mois
Suisse Fr. 14.05 Fr. 7.05
Union postale » 26.— » 13.—
Majoration pour abonnement par la poste
Compte de chèques postaux IV b 426

PARAISANT LE MERCREDI ET LE SAMEDI A LA CHAUX-DE-FONDS
Les Consulats suisses à l'étranger reçoivent le journal

ANNONCES: PUBLICITAS, S. A. suisse de Publicité, 22, rue Léopold Robert,
La Chaux-de-Fonds. — Succursales et agences en Suisse et à l'étranger.

ANNONCES
suisse 30 ct., offres et demandes
de places 20 ct. la ligne,
étrangères 35 centimes la ligne.
Les annonces se paient d'avance

Les institutions privées de prévoyance vieillesse, invalidité et survivants

II.

Il importe d'examiner également la situation financière de ces institutions de prévoyance. A fin 1925 ou à la fin du dernier exercice sur lequel a porté l'enquête, la fortune totale de ces institutions s'élevait à 354 millions, à savoir 317 millions pour les caisses autonomes, plus de 11 millions pour les caisses d'association et près de 26 millions pour les institutions créées sous forme d'assurance collective. Pour les assurances collectives, ce dernier chiffre ne comprend pas le montant des réserves mathématiques constituées par les compagnies d'assurance. De plus, il ne faut pas oublier que l'enquête de l'Union Centrale a laissé de côté les entreprises de certaines branches, comme les entreprises de transport et les compagnies d'assurance. Il faut donc, aux chiffres cités plus haut, ajouter encore les fonds dont disposent les caisses de ces entreprises. Or, à fin 1925, les entreprises de transport, non compris les C.F.F., possédaient 28 caisses de pension disposant d'une fortune totale de 39,5 millions de francs. De même, les compagnies d'assurance concessionnaires possédaient alors 19 caisses avec une fortune de 25,5 millions. Si l'on ajoute ces sommes à celles résultant de l'enquête de l'Union Centrale, on arrive à un total de 419 millions de francs. Enfin, comme l'enquête de l'Union Centrale n'a englobé, ainsi que nous l'avons déjà dit, que le 80 %, environ des institutions de prévoyance de l'industrie, du commerce et des métiers, on peut admettre que le total des fonds réunis par l'ensemble des institutions privées de prévoyance atteint le demi-milliard. Pour les 13 caisses créées par les dix entreprises de l'industrie horlogère, la fortune atteint fr. 2,591,014.55.

Après la fortune, jetons un coup d'œil sur les recettes et les dépenses des institutions de prévoyance. Tout d'abord, les recettes. Pendant le dernier exercice, l'ensemble des recettes des institutions de prévoyance s'est élevé à fr. 40,838,847.22. Sur ce montant, fr. 9,731,972.65 provenaient des contributions régulières des entreprises, fr. 5,628,161.97 des contributions régulières des assurés; fr. 2 millions 080,703.75 étaient de la part des entreprises, des contributions volontaires régulières, mais dont le montant est déterminé chaque année et fr. 6,890,494.25 des contributions volontaires extraordinaires. Enfin, 16,507,514.60 provenaient des intérêts des fonds. Pour les institutions de prévoyance de l'industrie horlogère, le total des recettes annuelles s'est élevé à fr. 355,336.35 dont fr. 5636 provenant des contributions régulières des entreprises, fr. 10,766 des contributions régulières des assurés, fr. 11,000 des contributions volontaires régulières des entreprises, mais dont le montant est déterminé chaque année et fr. 241,224.— de contributions volontaires extraordinaires des entre-

prises. Les intérêts des fonds se sont élevés à fr. 86,710.35.

Sans compter les intérêts des fonds, le total des contributions des entreprises s'est élevé pour toutes les institutions à fr. 18,703,171. Ces contributions patronales représentent le 2,7 % de la somme des salaires, ou en moyenne fr. 98.— par employé ou ouvrier occupé par les entreprises en question et fr. 135.— par employé ou ouvrier assuré. Pour l'industrie horlogère, le total des contributions patronales s'élève à fr. 257,800.—. Ces contributions représentent le 1,9 % de la somme des salaires, ou une moyenne de fr. 58.— par employé ou ouvrier occupé et de fr. 69.— par employé ou ouvrier assuré.

En ce qui concerne les contributions du personnel, on constate que sur les 982 institutions de prévoyance existantes, 275, soit le 28 %, prévoient des contributions de cette nature. Ces contributions représentent une moyenne de fr. 41.— par assuré, si l'on prend comme base l'ensemble du personnel assuré de toutes les institutions de prévoyance, et fr. 146.— par assuré si l'on ne prend pour base que le personnel assuré des institutions prévoyant des contributions du personnel. Sur les treize institutions de prévoyance de l'industrie horlogère, trois ou le 23 %, prévoient des contributions du personnel. Ces contributions représentent une moyenne annuelle de fr. 3.— par assuré si l'on prend comme base l'ensemble du personnel assuré de l'industrie horlogère, et de fr. 13.— par assuré si l'on ne prend comme base que le personnel des institutions prévoyant des contributions du personnel.

Passons maintenant aux dépenses des institutions de prévoyance. Pendant l'année sur laquelle a porté l'enquête, les dépenses se sont élevées pour l'ensemble des contributions à fr. 8,826,445.70 et pour les treize institutions de l'industrie horlogère, à fr. 70,000.—. Les prestations des institutions se répartissent comme suit: il a été versé 4840 rentes vieillesse représentant un total de fr. 4,425,780.90, 946 rentes de veuves représentant un total de fr. 1 million 198,424.30, 794 rentes d'orphelins représentant une somme de fr. 260,514.80 et 1267 rentes d'invalidité représentant un total de fr. 1 million 475,082.40.

En ce qui concerne les allocations sous forme de capital, 253 indemnités atteignant un total de fr. 831,192.35 ont été versées au titre de la prévoyance vieillesse, 169 indemnités atteignant un total de fr. 445,860.50 ont été allouées à des veuves et 82 indemnités atteignant un total de fr. 42,424.60 à des orphelins. Enfin, 84 indemnités atteignant un total de fr. 147,207.85 ont été versées à des invalides. Quant aux institutions de prévoyance de l'industrie horlogère, elles ont versé 113 rentes vieillesse pour un montant total de fr. 58,562.—, 3 rentes de veuves pour un montant total de fr. 2,089.50, 20 rentes d'orphelins pour un montant de fr. 9000.— et 3 rentes d'invalidité pour un montant de fr. 1,100.—. Les versements effectués sous forme de capital sont d'importance secondaire.

Avant de terminer, nous voudrions encore relever les moyennes que ces différents versements représentent. Sur l'ensemble des rentes versées, la moyenne est la suivante pour les différentes catégories:

Rente vieillesse	fr. 914.42
Rentes de veuves	» 1261.85
Rentes d'orphelins	» 328.10
Rentes d'invalidité	» 1164.23

Pour les indemnités sous forme de capital, la moyenne est la suivante:

Indemnité vieillesse	fr. 3285.35
Indemnité à la veuve	» 2638.32
Indemnité aux orphelins	» 517.37
Indemnité aux invalides	» 1752.45

**

Ce bref aperçu démontre l'effort fait par les employeurs de l'industrie privée pour venir en aide à leur personnel. Il met en lumière les résultats féconds auxquels peut aboutir l'initiative privée, doublée de l'esprit de solidarité. L'œuvre de prévoyance sociale des employeurs est importante et la nouvelle législation sur les assurances sociales devra en tenir compte équitablement.

Pour encourager la formation professionnelle

Le message que le Conseil fédéral vient d'adresser aux Chambres au sujet du projet de loi sur la formation professionnelle débute par l'historique des efforts faits au cours du siècle précédent pour créer des conditions plus favorables au développement professionnel des apprentis. Aux débuts modestes de quelques écoles cantonales s'intéressant particulièrement à l'horlogerie et aux arts et métiers se sont ajoutées les diverses initiatives venant de grandes maisons industrielles qui créèrent elles-mêmes des ateliers spéciaux pour apprentis, puis la fondation de diverses écoles professionnelles à mesure que les cantons vouaient davantage d'attention à cette question. En outre, de grands groupements tels que la Société suisse d'utilité publique, l'Union suisse des arts et métiers, les Sociétés de patronage de l'apprentissage et enfin l'Association des conseils d'apprentissage n'ont cessé de s'intéresser à ce qui touche à la formation professionnelle et de relever le rôle que doit jouer l'examen d'apprentissage dans la formation professionnelle.

Ce sont les cantons romands qui, les premiers (Neuchâtel vient en tête), ont reconnu la nécessité d'édicter une loi sur l'apprentissage; le mouvement se poursuivit et en 1920, tous les cantons avaient légiféré sur ce sujet. Dès 1884, une subvention fédérale avait été accordée aux établissements d'enseignement professionnel; son montant n'a cessé d'augmenter avec les années. Plus tard, la Confédération fut appelée à s'intéresser à une législation uniforme dans le domaine des arts et métiers à la suite de l'article constitutionnel voté par le peuple en juillet 1908.

Dès ce moment-là, le Département fédéral intéressé se mit à la tâche pour étudier une nouvelle législation fédérale embrassant à la fois l'apprentissage et la formation professionnelle. Après de longues études, un avant-projet fut publié en 1924; critiqué sous divers points, il dut être fortement remanié et complété de façon à en faire sortir le projet actuel. Ce dernier est un premier pas dans la voie de la législation sur les arts et métiers; ce n'est qu'un commencement, puisque le Conseil fédéral a l'intention de s'occuper sans tarder des parties qui doivent

DIVERS

HENRI ROZELAAR
GENÈVE

28, rue du Marché - Téléphone St. 83.83

BRILLANTS et ROSES

toutes les formes, grosseurs et qualités

Perles, Pierres fines, Pierres de couleurs

**Le plus grand assortiment
au prix le plus bas.** 990**C.-E. ROBERT**arbitre de commerce
expert - comptable A. S. E.
membre diplômé C. S. E.

La Fiduciaire ORCAFIDUS

42, rue Léopold Robert, La Chaux-de-Fonds

Fondation : 1889/1898. — Tél. 2.11

ORGANISATION. - REVISION. - CONTROLE

Questions fiscales. — Contentieux. 1034

Bureau de brevets d'invention**A. BUGNION**Ancien expert technique au Bureau fédéral de la Propriété
Intellectuelle

Genève

Corraterie 13

403

Lausanne

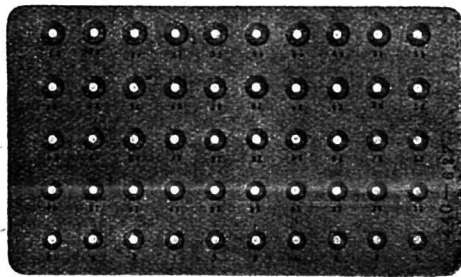
Grand Pont 2

Jauges pour Roues

Jauges pour calibrer les roues. 1704

Utiles dans l'arrondissement.

Ecart entre chaque noyure 0,025 mm. — Précision.

**R. Meuslin, Outillage, St-Imier****OFFICE FIDUCIAIRE****Dr Paul Meyer**

1407

Expert-Comptable, Spécialiste pour affaires horlogères

Rue Léop. Robert 58 LA CHAUX-DE-FONDS

Téléphone 27.59

Fabrique de ressorts de montres p^r tous paysCommission.
Exportation.

Temple allemand 91,93,95

LA CHAUX-DE-FONDS

Téléphone 24.40

V. GEISER & FILS**Acquisiteur de publicité
demandé**avec expérience de voyage. Situation
d'avenir. 1711Adresser offres avec curriculum vitæ,
photo et certificats à**Publicité Horlogère,
57, Route de Chêne, Genève.****RESA****RECouvreMENTS S. A. — INKASSO A.-G.**
Berne, NEUCHÂTEL, Milan, Rome, Paris, HambourgProcède rapidement à la rentrée des
créances de toutes natures en Suisse et sur
toutes places étrangères.Demandez tarifs et conditions à la Direc-
tion générale à Neuchâtel. Tél. 1749. 1158

DIVERS

DIAMANTS INDUSTRIELS

tous genres

BOART - CARBONE

Pointes - Burins fins

S. H. KAHL

GENÈVE

12, Boulevard du Théâtre, 12

Tél. St. 90-21

Télégr.

« Carbonsmit-Genève »

Agent de la maison

J. K. Smit & Zonen,

Amsterdam 919

**Atelier de polissages
d'aciers****entreprendrait
des pivots**de Gd. moy. faces, chaus-
sées et arbres de barillet
pour le polissage par
grandes séries. Livraisons
promptes et soignées.**A. Geiser,**

polissages d'acier,

Sonceboz,

Téléph. no. 53

**PITONS**

tous genres 1825

Fournitures diverses

GRANDJEAN FRÈRES

Le Locle

Terminages

11,2 à 12,4 mm 5 à 5 1/2 lig

ancres, 1^{re} qualité et qua-
lité Genève, sont entrepris.

Travail extra. 14.35

Offres s. chiffre **07408****Publicitas St-Imier.****Vérifiages**

de pierres fines

fins, justes et bien plats.

Pour les grandes séries,

installations idéales.

A. GIRARD, Erlach

762 (lac de Bièvre)

Maison fondée en 1901

Ed. & Ad. Droz

Parc 91.

La Chaux-de-Fonds

livrent avantageusement

mouvements 3 3/4 lig.,

rectangle.



1429

AMÉRIQUE**Nouveautés**demandées par gros ache-
teur américain pour li-
vraisons importantes en
1929.Ecrire sous chiffre
P 23136 C à Publicitas
Chaux-de-Fonds. 1737**Verres de montres**Posages en tous genres et
radiumisage de cadrans sont
entrepris en série avantageu-
sement par 1639**CH. BEUCHAT.**

Centre 22- Genève

Achat et Vente

**Immeuble
industriel**à vendre, en Suisse ro-
mande; conviendrait pour
horlogerie, pierres fines,
décolletages, etc. — cons-
truction moderne — 2 vas-
tes locaux. Villa attenante
de trois appartements.
Eventuellement à louer.

S'adresser 1745

Louis Stalder,

Ag. Immobilier

Petit-Lancy, Genève.**5 1/4 cyl.**mouvements très bonne
qualité sont offerts à
preneurs sérieux et ré-
guliers.

Prix avantageux.

Demander offres s.
chiffre **L 4417 U à Publici-
tas Bienne.** 1752**LONDRES**Grande entreprise d'expédi-
tions postales demandes offres
en montres de poche pour da-
mes et messieurs, marchandise
bon marché, de même que
d'autres nouveautés en mon-
tres et sonneries. Faire offres
accompagnées de catalogues
illustrés et si possible d'échan-
tillons, en langue anglaise, s.
« E. L. K. 4266 » à Rudolf Mosse
Ltd., 425 Strand, London
W. C. 2. 1720**Roskopf**Achat pour l'exporta-
tion, grosses quantités 19
lignes, forme lentille.Prix et délai de livrai-
son s. chiffre **L 15459 C à**
**Publicitas, Chaux-de-
Fonds.** 1772**Disponible de suite****Mouvements :**
6 1/2 ancres, 15 rubis, balan-
cier coupé.
6 1/2 ancres, 15 rubis, balan-
cier bi-métallique.
10 1/2 ancres, plat, 16 rubis,
balancier coupé 18/12.
10 1/2 ancres, 6 rubis, balan-
cier nickel, cadran radium.
qualité garantie.Ecrire sous chiffre **P 23160 C à**
Publicitas Chaux-de-Fonds.**5 1/4 lig. cylindre**calibre Assa 555, ovalisés,
fournisseurs réguliers.Faire offres à case
**postale 10514, Chaux-
de-Fonds.** 1773A vendre à prix avan-
tageux**mouv. seuls et
calottes or 14 k**

de très bonne fabrication.

Demandez les offres s.
chiffre **P 23157 C à Pu-
blicitas La Chaux-de-
Fonds.** 1769**A vendre**Mouvements cylindre 11,8 mm
(5 1/4 lig.) rectangle et ton-
neau,

cylindre 11,8 mm (5 1/4 lig.)

rectangle,

cylindre 15,2 mm (6 3/4 lig.)

rectangle,

calottes or, 14 et 18 kt.

Ecrire sous chiffre **0 7804**
Publicitas St-Imier. 1746

ACHAT ET VENTE

A vendre pour U. S. A.Environ 3 gr. mouvements 10 1/2 lig. 15 rubis,
spir. plat, cal. Felsa, à secondes, cadrans
divers et radium.Mouvements 5 1/4 lig. rectang. Felsa, 15 rubis,
spir. breguet.Montres plaqué or vert, 9 3/4 lig. Felsa, boîtes
à cornes, mouvem. 15 rubis, spir. breguet,
cadrans radium,

avec marques américaines, 4 adjs.

Qualité très soignée.

Demandes sous chiffre **N 4422 U à Publi-
citas Bienne.** 1753**ACHETONS**au comptant, lots intéressants mouvements et mon-
tres 5 1/4 à 8 3/4 lig., qualité bon courant, genre
Chine et Japon.Faire offres détaillées avec prix à case postale
Stand 565, Genève. 1750**U. S. A.**

Commandes pour 1929, à sortir par maison suisse:

23,6 mm (10 1/2 lig.) A. S. 340, 6 et 15 grenat, bal.
nickel,

15,2 mm (6 3/4 lig.) rect., 6 et 15 grenat, bal. nickel,

14,6 mm (6 1/2 lig.) ovale, 6 et 15 grenats, bal. nickel,

11,8 et 12,4 mm (5 1/4 et 5 1/2 lig.), 15 grenats, bal.
nickel. 1735Indiquer prix sans cadrans, paiement 30 jours,
case postale 13621, Hôtel-de-Ville, Chaux-de-Fonds,**A vendre**

10 1/2 lig. ancre, 15 rubis argt. toutes formes.

10 1/2 lig. ancre, 15 rubis, plaqué 10 ans, lent, verre

plat, illusion, rectangulaires.

6 1/2 lig. ancre 15 rubis, ovales argent.

8 3/4 lig. ancre, 15 rubis, argt et métal, toutes formes.

12 lig. ancre 15 rubis, argt. carrées cambrées.

12 lig. ancre 6 rubis, métal carrées cambrées.

Prix avantageux. Qualité de toute confiance.

Faire offres sous chiffre **P 23123 C à Publicitas**
La Chaux-de-Fonds. 1719

DIVERS

ADOLPHE ADLER

3, Rue Adrien Lachenal, GENÈVE

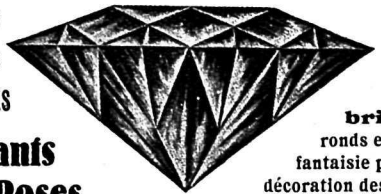
ACHATS

VENTES

TAILLIERES

Brillants

et Roses



Spécialités

en tous

genres

de

brillants

ronds et de taille

fantaisie pour la

décoration des montres

et de la bijouterie.

Fabrique d'horlogeriebien outillée, et disposant d'un personnel qualifié,
offre sa production en petites et grandes pièces.

Offres case postale 4812, Tramelan. 1755

OFFICE FIDUCIAIRE**Dr. F. Scheurer**

Membre de l'Association suisse des experts-comptables (A. S. E.)

Diplôme de la Chambre suisse pour expertises comptables.

NEUEVILLE

Tél. 46

1538

NEUCHÂTEL

Tél. 6.22

compléter cette législation, soit: la protection des travailleurs puis la protection et le développement des arts et métiers.

La nouvelle loi qui comprend 59 articles s'applique à l'artisanat, au travail à domicile, à l'industrie, à l'industrie hôtelière, au commerce et aux transports; elle s'applique aussi aux établissements fédéraux soumis à la loi sur le travail dans les fabriques et aux entreprises de transports au bénéfice d'une concession.

La loi débute en définissant le terme d'apprenti et en disant ce qu'il faut entendre par apprentissage; elle établit que seul le chef d'établissement, capable de contribuer à une formation professionnelle suffisante, peut recevoir des apprentis; dans ce domaine, l'autorité cantonale aura la possibilité d'exercer un contrôle et sur l'intervention des associations professionnelles intéressées, le nombre maximum d'apprentis peut être prescrit pour un établissement.

En ce qui concerne l'apprentissage, la loi énumère tout ce que le contrat doit contenir, les obligations de l'apprenti et celles du chef d'établissement qui doit astreindre le premier à suivre les cours professionnels; il est rendu responsable d'une instruction incomplète. La loi prévoit que la durée de l'apprentissage peut être fixée dans une profession en tenant compte de l'avis du canton.

Un temps d'essai est prévu au début de l'apprentissage; ce dernier est soumis, d'une façon générale, à une surveillance exercée de la part du canton par des experts-visiteurs.

Toute une série de dispositions se rapportent à la formation professionnelle acquise sans apprentissage régulier, aux cours destinés à préparer l'apprentissage, à l'enseignement professionnel. Comme on l'a vu plus haut, tout apprenti mineur intéressé à l'une des professions soumises à la loi sera tenu de fréquenter régulièrement une école professionnelle; cependant, l'autorité cantonale pourra prononcer des dispenses dans des cas prévus.

Quant à l'organisation de l'enseignement professionnel, il incombe aux cantons comme c'est le cas actuellement; l'enseignement obligatoire ne peut être donné ni le dimanche et les jours fériés ni après 20 heures. Les examens de fin d'apprentissage sont organisés par les cantons ou, au besoin, par les associations professionnelles; les heureux candidats recevront un certificat de capacité leur conférant le titre d'*ouvrier ou employé qualifié*. D'autre part, les mêmes associations pourront organiser des examens de *maîtrise* portant sur les capacités pratiques et les connaissances requises pour l'exercice d'une profession d'une façon indépendante. En cas de succès, le candidat recevra un *diplôme* portant la signature d'un expert fédéral.

En vue d'encourager la formation professionnelle, la Confédération allouera des subventions aux divers établissements et cours publics contribuant à cette formation ainsi qu'aux institutions d'orientation professionnelle; la loi en fixe le montant. Ajoutons que l'enseignement ménager, déjà fort répandu, n'a pas été oublié dans cette répartition de la manne fédérale.

Feuilleton

L'industrie des ressorts pour l'horlogerie.

II.

Après toutes ces manipulations les fabricants de ressorts reçoivent l'acier en bottes, comme nous l'avions décrit dans le précédent numéro. Alors commence leur travail par:

Rognage. A l'aide de grandes cisailles munies de guide ou de machines appelées rogneuses, on découpe dans les bandes d'acier préalablement divisées de longueur, des lamelles de largeur déterminée. Des maisons se sont spécialisées pour exécuter ce travail mécaniquement.

Usinage. Les lamelles sont plaquées les unes contre les autres, puis pincées et tendues. Avec un outil appelé « usine », on affranchit les bords.

Adoucissage mol. Pincés deux par deux à chaque extrémité et tendus, ils sont frictionnés pour enlever les bavures et la superficie de l'acier qui devient ainsi plus malléable et plus propre.

Attachage. Ployés en cercle, les ressorts sont plaqués par deux, puis attachés en rayons avec du fil de fer. L'attachage se fait en deux méthodes (cage ou pâte). Ils sont ainsi préparés pour la trempe.

Trempe. Cette opération, qui est la plus délicate et la plus difficile, se fait en chambre noire au moyen d'un disque tournant (croisée) dans un four. Chaque

Les derniers articles de la loi fixent la tâche respective des cantons et de la Confédération dans l'application des dispositions, de même que la part de collaboration des associations professionnelles ainsi que les dispositions pénales. Quant à l'entrée en vigueur de la loi, elle sera fixée de manière à permettre aux cantons de s'adapter à la nouvelle loi.

Pour donner une idée du coût de l'enseignement professionnel, il faut rappeler que le budget de 1928 prévoyait un crédit de près de 7,4 millions. La mise en vigueur de la future loi nécessitera une dépense supplémentaire de fr. 600.000.

Telles sont les grandes lignes d'une loi dont les dispositions ont été longuement étudiées et qui vont occuper prochainement les commissions et les Chambres fédérales; nul doute qu'elle ne réponde au but qui lui a été assigné de stimuler énergiquement ce qui contribue à une meilleure formation professionnelle.

Chronique des métaux et diamants

Marché diamantaire.

La plainte générale du calme des affaires sur le marché de *Paris*, persiste toujours.

D'aucuns l'attribuent aux élections présidentielles américaines, d'autres au malaise politique actuel. Il y a un autre facteur qu'on perd de vue, et qui se constate également dans toutes les corporations, la pléthore d'éléments étrangers à un commerce, par le fait du bouleversement mondial, né de la guerre et de l'après-guerre.

Maintenant que les échanges s'avèrent stables et que le facteur « spéculation-devises » est éliminé, nous assistons à l'âpre lutte économique d'avant-guerre.

Il n'y a vraiment que ceux qui vendent du « service » ayant à la base une organisation et production de travail, et sachant resserrer leur prix de revient, qui se maintiendront dans la période normale et âpre qui s'ouvre.

Il n'y a que les grosses pierres, dont les prix sont au « beau fixe ».

Une véritable pénurie avec le corollaire de hausse de prix se manifeste pour ce genre de marchandises et n'est pas près de s'arrêter.

En ce qui concerne les autres marchandises, il n'y a qu'à se rapporter au reflet du marché, reproduit en tête de ce compte-rendu.

Les élections américaines et les fêtes de la Toussaint ont beaucoup diminué l'activité de cette quinzaine et les marchés d'*Anvers* et d'*Amsterdam* n'ont pas témoigné de la même activité que précédemment.

Les marchandises sont toujours très fermes et on note spécialement une demande très suivie en mêlés et petits brillants.

Deux faits importants sont à signaler. Ils concernent, d'une part, un léger fléchissement dans la vente des brillants baguettes. Ceux-ci ne sont pas à proprement parler moins demandés, mais il n'est pas niable qu'il y ait surproduction en cet article.

Les prix en subissent sur certaines qualités un lé-

fabricant a ses procédés particuliers. Il y en a qui trempent au four à charbon, d'autres au four à gaz, d'autres encore utilisent le four moderne à l'électricité. Arrivés à la température normale, les paquets sont rapidement précipités dans un bain composé. Il est nécessaire pour le fabricant de ressorts de connaître la qualité, la composition et la teneur en carbone de l'acier, autrement il s'expose à une série d'ennuis.

Ainsi trempés, les ressorts sont détachés puis recuits de 3 cm. à chaque extrémité.

Blanchissage. Le blanchissage consiste à frotter chaque ressort avec un mélange d'huile et d'émeri pour faire disparaître toute tache d'oxydation.

Revenage. Chaque ressort est pincé et tendu par un archet flexible puis passé sur un fer chaud qui lui donne une couleur variable du jaune paille ou bleu foncé, applicable d'après l'épaisseur des lames.

Adoucissage. Cette opération est divisée en deux parties distinctes qui consistent: 1° à polir les bords; 2° à adoucir les faces au moyen de bois, d'émeri, de potée d'émeri et d'huile. C'est pendant cette phase du travail que les mesures définitives de hauteur et d'épaisseur sont données aux ressorts et jusqu'à une précision de 1/4 de centième. C'est d'elles que dépendent en grande partie le bon fonctionnement et la transmission régulière de la force motrice.

Bleuissage. Les ressorts sont de nouveau tendus à l'archet, passés sur un fer chaud qui leur donne la couleur définitive.

Le bleuissage a pour but de retendre les molécules de l'acier quelque peu fatiguées par l'adoucisse-

ment contre-coup dont il ne faut pas toutefois exagérer l'importance, contrairement à certains bruits tendancieux.

D'autre part, force est de constater que les prix demandés sur les pierres de 3 carats et au-dessus en bonne qualité deviennent complètement prohibitifs et l'on comprend que cet article devienne un motif d'inquiétude pour les firmes qui s'y sont spécialisées.

La situation sur le marché des diamants de *Londres* est toujours satisfaisante, et bien que l'on ait, pendant cette dernière quinzaine, observé un léger ralentissement dans les deux centres de polissage d'*Amsterdam* et d'*Anvers*, il n'y a là qu'une conséquence naturelle de la grande activité des derniers mois. On attend l'arrivée prochaine d'un grand nombre d'acheteurs des Etats-Unis, les achats de ce continent ayant, depuis quelque temps, été réduits au strict nécessaire en attendant les résultats de l'élection présidentielle.

Les hauts prix cotés pour les gros diamants de belle qualité rendent les affaires très difficiles dans ces articles, mais on peut facilement placer tout ce qui est réellement marquant au point de vue de la qualité, pourvu que le prix ne soit pas trop excessif. Il est toutefois fort probable que les taux pour les marchandises de belle qualité continueront à monter, car il existe certainement une pénurie de matières premières, et les demandes sont très nombreuses. (Le Grand Négoce).

Expositions, Foires et Congrès

La réglementation des expositions internationales.

Le 22 novembre courant a été signé, au Quai d'Orsay, à Paris, une convention internationale concernant les expositions; elle prévoit la création d'un bureau international chargé d'exercer un contrôle dans ce domaine.

La convention contient une disposition suivant laquelle aucun pays ne pourra désormais lancer des invitations à une exposition internationale, avant d'avoir reçu l'approbation du Bureau international des expositions; il appartiendra à ce dernier de déterminer si l'exposition projetée ne coïncide pas avec une manifestation similaire dans un autre pays, ou si elle ne suit pas de trop près une exposition analogue.

La convention prévoit, en outre, que les emplacements devraient être fournis gratuitement aux exposants étrangers.

Enfin, le nombre des récompenses a été fixé à cinq; la mention « hors concours » a été supprimée.

Postes, Télégraphes et Téléphones

Relations téléphoniques avec l'Etat libre d'Irlande.

Depuis le 15 novembre 1928, tous les postes téléphoniques suisses peuvent échanger des communi-

sage et à donner en même temps un ton plus engageant au produit.

Finissage. Faisant suite au bleuissage, les ressorts sont coupés de longueur définitive, puis par diverses phases préparés pour être enroulés en forme de spirales, par un outil appelé « estrapade ».

**

Les fabricants de ressorts ont réalisé des progrès et sont capables de satisfaire les exigences les plus difficiles. Ils confectionnent les ressorts applicables aux instruments à mesurer le temps et à l'horlogerie spécialement:

En particulier les ressorts pour les chronomètres de bord et de marine, les chronomètres de poche, pendulettes, etc. Les différents genres et grandeurs de montres de 4 à 30 lignes. Enfin, toutes les spécialités pour les fabriques d'horlogerie indigènes.

En plus de cela, des quantités énormes de ressorts de tous genres pour les fabriques étrangères. Il en est de même pour les besoins des horlogers-rhabilleurs de l'univers.

Les ressorts pour montres de précision nécessitent des soins particuliers pour l'obtention des bulletins de marche dans les différents observatoires. Il n'est pas superflu d'affirmer ici que de la force motrice du ressort dépend en bonne partie le succès du réglage de précision.

Les industriels du ressort s'efforcent d'améliorer et de suivre pas à pas nos horlogers et chronométriers et d'apporter ainsi leur contribution au succès toujours grandissant de notre horlogerie de précision.

Importante maison américaine

ayant de fortes commandes à placer pour la saison 1929, demande offres dans les genres suivants :

Mouvements 23,6^{mm} (10 1/2'') ancre, 6 et 15 pierres, bal. comp. coupé.
Dito avec boîtes de forme en nickel.

Montres 28,2^{mm} (12 1/2'') cyl., 1 rubis, en boîtes nickel.

Montres 23,6^{mm} (10 1/2'') cyl., 6 rubis, en boîtes mirage à corne.

Montres 23,6^{mm} (10 1/2'') cyl., 6 rubis, boîtes de forme chromées.

Mouvements ancre 14,6^{mm} (6 1/2'') oval, 6 et 15 rubis.

Mouvements ancre 15,2^{mm} (6 3/4'') rect., 6 et 15 rubis.

Tous ces mouvements en cal. A. S., modèle Patek.

Seules les offres avec prix seront prises en considération.

S'adresser sous chiffre **O 4433 U** à **Publicitas Bienne**.

1789



N'oubliez pas

votre annonce dans le Catalogue Officiel de la

Foire Suisse Bâle 1929

Dernier délai: 5 MARS 1929

Tous renseignements par Publicitas.

ACHAT ET VENTE

Ancienne

Fabrique d'Horlogerie

est à remettre pour raison de santé.

Marque

de première qualité très connue en France et à l'Etranger.

Commandes assurées.

Cette fabrique de par sa situation est appelée à un brillant avenir.

Renseignements par **Marcel Jeanneret**, France 10, Le Locle. 1782 Téléphone 196.

Qui pourrait livrer rapidement montres 33,8^{mm} (15 lig.) à clef, cyl. et ancre, sav. vonnettes argent,

genre Chine

Offres avec prix et conditions de gros sous chiffre **P 23183 C** à **Publicitas La Chaux-de-Fonds**. 1788

ACHAT ET VENTE

Serions acquéreur d'une

auto

en parfait état de marche contre commandes de

boîtes nickel

à livrer en décembre et janvier.

Faire offres sous chiffre **P 23180 C** à **Publicitas La Chaux-de-Fonds**. 1786

Machines

On demande à acheter:

- 1 machine Revolver, système Stutzmann,
- 1 petit balancier à bras avec vis de 40 à 60^{mm}.

Ne faire offres que pour machines à l'état de neuf, à la **Manufacture de Boîtes de Montres Paul Bouvier** à St-Ursanne. 1787

Pour Pierristes

Atelier de tournages entreprendrait quelques milliers de pierres par semaine. Travail sérieux garanti. Glaces, gouttes et balanciers.

Faire offres avec prix sous chiffre **P 23168 C** à **Publicitas Chaux-de-Fonds**. 1776

DIVERS

A LOUER

deux locaux industriels, dans fabrique moderne. Place pour 50 ouvriers par atelier.

Adresser offres s. chiffre **P 23175 C** à **Publicitas La Chaux-de-Fonds**. 1781

Termineur

sérieux, entreprendrait importantes commandes en mouvements 11,8^{mm} (5 1/4 lig.) rect., 12,4^{mm} (5 1/2 lignes) ovales, 14,6^{mm} (6 1/2 lignes) ovales Aurore, en qualité soignée, spiral breguet, balancier coupé, réglage deux positions, pour maison de 1er ordre pouvant fournir mouvements sertis et cadrans.

Adresser offres sous chiffre **P 15461 C** à **Publicitas La Chaux-de-Fonds**. 1784

Exposition Barcelone

Représentant connaissant à fond langues, clientèle **Horlogerie, Bijouterie** s'offre tenir **Stands**, prendre commandes, faire voyages dans le pays avant ou après Exposition.

Offres sous chiffre **Tc 8449 Q** à **Publicitas Bienne**. 1778

Association

Jeune homme au courant de la branche pierres pour horlogerie cherche association avec fabricant.

Faire offres sous chiffre **P 23169 C** à **Publicitas La Chaux-de-Fonds**. 1780

OFFRES ET DEMANDES D'EMPLOIS

Jeune employé (e)

capable et débrouillard,

déjà au courant de la branche horlogère (Exportation) sachant parfaitement correspondre en français, sténo-dactylographe habile avec bonnes notions de la langue anglaise,

trouverait place stable de suite

dans fabrique importante et connue du Jura neuchâtelois.

Fournir sérieuses références et preuves de capacité.

Offres sous **P 2653 N** à **Publicitas Neuchâtel**. 1777

Importante fabrique d'horlogerie cherche un

technicien

et un **faiseur d'étampes**

expérimentés et bien au courant de l'outillage moderne pour fabrication par grandes séries.

Places stables.

Offres détaillées sous chiffre **J 418 Ls** à **Publicitas Soleure**. 1710

Chef mécanicien

Mécanicien de première force, connaissant à fond les machines d'horlogerie ainsi que l'outillage et la fabrication des ébauches de montres par procédés très modernes,

cherche place

dans maison sérieuse pour époque à convenir.

Longue expérience et stages dans les meilleures fabriques suisses. 1751

S'adresser s. chif. **J 4412 U** à **Publicitas Bienne**.

cations avec l'ensemble des réseaux téléphoniques de l'Etat libre d'Irlande. Les accords réglant la correspondance entre la Suisse et la Grande-Bretagne sont aussi valables, jusqu'à nouvel avis, dans les relations avec l'Etat libre d'Irlande.

La taxe d'une conversation ordinaire de trois minutes est la même que celle applicable aux communications avec la 3e zone britannique, c'est-à-dire: fr. 14.05 le jour et fr. 8.45 la nuit (21-8 heures; H. E. C.). Les conversations par abonnement, admises seulement entre 21 et 8 heures, acquittent la moitié de la taxe de jour. Les demandes de renseignements sont soumises à une taxe de fr. 4.70, pour autant que le renseignement doit être demandé à une centrale étrangère. Les conversations urgentes, les préavis et les conversations fortuites à heures fixes ne sont pas admis.

Nécrologie

† James Perrenoud.

M. James Perrenoud, personnalité bien connue dans le monde horloger, vient de disparaître, enlevé par une cruelle maladie, dont il souffrait depuis un certain temps déjà.

Rappelons qu'il fit partie, de 1886 à 1894, comme secrétaire, du Bureau de la *Société intercantonale des Industries du Jura* et qu'en 1887, il fut l'un des principaux initiateurs, avec feu Fritz Huguenin, d'une Fédération mixte des intérêts horlogers, dite « *La Fédération Horlogère Suisse* », dont notre journal était l'organe. Cette Fédération embrassait un certain nombre d'associations et de syndicats patronaux et ouvriers. Son but était de sauvegarder les intérêts généraux de l'horlogerie, ainsi que la création, par un secrétariat général, d'un centre de renseignements pour les fabricants, chefs d'ateliers et les ouvriers. Elle avait, enfin, pour but l'amélioration des conditions d'existence de nos populations et la liquidation à l'amiable par la création d'un tribunal de conciliation et d'arbitrage, des conflits pouvant surgir entre syndicat patronaux et ouvriers.

La durée de la Fédération ne fût pas longue; elle disparut en 1890, ensuite de la démission d'un certain nombre de syndicats ouvriers.

Ajoutons encore que M. James Perrenoud a été nommé, en 1886, commissaire suisse à l'Exposition de Chicago, et qu'il a fait partie de la Chambre cantonale neuchâteloise du Commerce, de l'Industrie et du Travail, de 1910 à 1925.

Bien que suivant toujours de près les questions horlogères, l'activité de M. Perrenoud s'était exercée depuis plusieurs années dans d'autres domaines.

Esprit clairvoyant et cultivé, bénéficiant d'une longue expérience, acquise dans les diverses fonctions occupées par lui, il avait la réputation de savoir débrouiller les affaires compliquées et d'une solution difficile. Il ne cessa, jusqu'à sa fin, de s'intéresser à tous les grands problèmes économiques actuellement à l'ordre du jour.

Nous adressons à sa famille l'expression de nos sincères condoléances.

On ignore généralement les difficultés que rencontre cette industrie et une catégorie d'établisseurs ne peut jamais trouver assez bon marché cette partie essentielle de la montre qui pourtant joue un rôle presque insignifiant dans le prix de revient de celle-ci.

La Société suisse des fabricants de ressorts de montres groupe actuellement 55 membres en trois sections. On peut affirmer que ce groupement est un des plus compact des différentes industries annexes de l'horlogerie. Il existe deux maisons concurrentes, dont une en Allemagne et une en France.

C'est grâce à l'entente contractuelle entre les usines de laminage et la Société suisse des fabricants de ressorts que ce groupement peut enregistrer une communauté d'intérêts que d'autres industriels des parties détachées peuvent lui envier.

Il y a plus de vingt ans, c'est en 1907 que ces industriels se sont groupés sous les auspices de l'ancien président de la Chambre suisse de l'horlogerie, feu M. Fritz Huguenin, à la suite de revendications répétées du syndicat ouvrier.

La Société suisse des fabricants de ressorts s'est alors constituée, fixant comme but: « de chercher à resserrer les liens de solidarité et d'union entre les fabricants de ressorts du pays et de les grouper pour travailler en commun à la prospérité de leur industrie et de leur commerce et à la défense de leurs intérêts particuliers et collectifs ».

Dès lors ce groupement s'est affermi et s'est développé au point de vue corporatif et industriel.

(Tous droits réservés). J. Schmitt-Muller.

Informations

Avis.

Les créanciers de la maison

Fritz Lachmann, à Curityba (Brésil), sont priés de nous envoyer le relevé de leur compte en double afin que nous puissions prendre en mains la sauvegarde de leurs intérêts.

— Nous mettons en garde contre la maison Lazar Friedmann et Fils, à Vinkovci (Yougoslavie).

L'Information Horlogère Suisse
La Chaux-de-Fonds. Rue Léopold Robert 42.

Douanes

Espagne. — Droits (Agio).

L'agio dû au cas où les droits de douane, payables en or, sont acquittés en monnaie d'argent ou en billets de banque, a été fixé, pour la période du 21 au 30 novembre à 19,27 % (agio du 11 au 20 novembre 19,28 %).

Commerce extérieur

Négociations commerciales avec la Belgique.

Les relations commerciales entre la Suisse et l'Union douanière constituée par la Belgique et le Luxembourg, sont réglées par le traité de commerce belgo-suisse du 3 juillet 1889. Il s'agit d'un traité basé sur la clause de la nation la plus favorisée et qui ne contient aucune disposition tarifaire. Mais, de plus en plus, au cours de ces dernières années, le besoin s'est fait sentir d'un traité à tarifs, car le texte de l'ancien traité est devenu caduc, principalement depuis que la Belgique a passablement augmenté ses droits de douane. Les deux pays intéressés viennent d'établir la liste de leurs desiderata, listes qui seront échangées à Bruxelles, le 1er décembre prochain. Les négociations commerciales proprement dites débiteront à Berne le 10 décembre.

Dans sa séance de vendredi, le Conseil fédéral a désigné la délégation qui sera chargée de conduire les négociations et a arrêté en même temps les instructions pour ladite délégation. Cette dernière sera composée de M. Stucki, chef de la division du commerce au Département fédéral de l'Economie publique, du Dr. E. Wetter, vice-président du Vorort de l'Union suisse du commerce et de l'industrie, et du Prof. Laur, directeur de l'Union suisse des paysans. Ajoutons que, pour l'horlogerie, les intéressés ont été consultés au courant du mois de septembre dernier et que leurs desiderata ont été communiqués au Département fédéral de l'Economie publique, par les soins de la Chambre suisse de l'horlogerie.

Légations et Consuls

Suisse.

Uruguay. Par suite de la démission de M. Walter Kern, consul honoraire d'Uruguay à Berne, le canton de Berne dépendra, à l'avenir, du consulat général d'Uruguay, à Genève.

Registre du commerce

Raisons sociales.

Enregistrements:

19/XI/28. — M. Wyss, Uhren, Gold & Silberwaren (Dame Maria W., de Rohrbach, Berne), horlogerie, orfèvrerie et argenterie, Neugasse 49, St-Gall C.

20/XI/28. — Société Omnes Artes, soc. an. cap. soc. fr. 500,000 au porteur, achat et vente de marchandises se rapportant au commerce d'objets d'art, bijoux, etc. Cons. adm.: Traugott Holliger, de Bâle et Boniswil. Me. Alfred Borel, avocat, de Couvet et Neuchâtel, Place de la Fusterie 9-11, Genève.

Modification:

6/XI/28. — La soc. an. « Bijou Franc Nouvelle S. A. » modifie sa raison sociale en celle de *Bijou-Franc S. A.* (bijouterie), et porte son cap soc. de fr. 7500 à 25,000 fr. nom. Siège: Coulouvrenière 29, Plainpalais (Genève).

Radiations:

20/XI/28. — Société anonyme Paul Buhre, horlogerie, Le Locle.

COTES

27 Novembre 1928

Métaux précieux

Argent fin en grenailles fr. 115.— le kilo.
Or fin, pour monteurs de boîtes > 3525.— >
» laminé, pour doreurs > 3600.— >
Platine > 16.25 le gr

Pour platine fourni par les clients, majoration actuelle de fr. 3.25.

Boîtes or et bijouterie, Cote No 4 en vigueur dès le 15 février 1928.

Comptant

A terme

London 22 nov. 23 nov. 22 nov. 23 nov.
(Ces prix s'entendent par tonne anglaise de 1016 kg. en L. stg.).

Antimoine spéc.	59.10-60	59.10/-60	—	—
Cuivre	68.6/101/2	68.5/71/2	68.15/71/2	68.11/101/2
» best selected	72.10-73.15	72.10-73.15	—	—
» électrolytique	74.15-75.5	74.15-75.5	—	—
Etain	232.2/6	235.6/3	232.10/-	232
Plomb anglais	22.10/-	22.10/-	—	—
» étranger	21.3/9	21.3/9	21.5/-	21.10/-
Zinc	25.3/9	25.1/3	25.2/6	25.5/-

Paris

21 nov. 22 nov. 23 nov. 24 nov.

(Ces prix s'entendent en francs français par kg. 1000/1000)

Nitrate d'argent	375	375	375	375
Argent	550	550	550	550
Or	17.500	17.500	17.500	17.500
Platine	66.000	66.000	66.000	66.000
» iridié 25 %	137.000	137.000	137.000	137.000
Iridium	340.000	340.000	340.000	340.000

(en francs français par gramme).

Chlorure de platine	27,80	27,80	27,80	27,80
Platinite	32,50	32,50	32,50	32,50
Chlorure d'argent	9,25	9,25	9,25	9,25

London

21 nov. 22 nov. 23 nov. 24 nov.

(Ces prix s'entendent par once troy (31 gr. 103) 1000/1000).

Or (shill.)	84/111/2	84/111/2	84/111/2	84/111/2
Palladium (Lstg.)	12.—	12.—	12.—	12.—
Platine (shill.)	340/	320/	320/	320/

(par once standard 925/1000 en pence).

Argent en barres	26 11/16	26 3/4	26 11/16	26 11/16
------------------	----------	--------	----------	----------

New-York

21 nov. 22 nov. 23 nov. 24 nov.

(Ces prix s'entendent en cents par once de 31 gr. 103).

Argent en barres	57 7/8	58 —	58 —	57 7/8
------------------	--------	------	------	--------

Cours de diamant brut.

(Prix de Bourse au comptant pour grosses quantités).

Diamant boart fr. 10.20 à 10.25
Qualités supérieures fr. 0.30 à 1.20 par carat en plus
Eclats de diamants fr. 8.90 à 9.20

Cours communiqués par Lucien Baszanger, Genève.

Change sur Paris fr. 20.30

Escompte et change

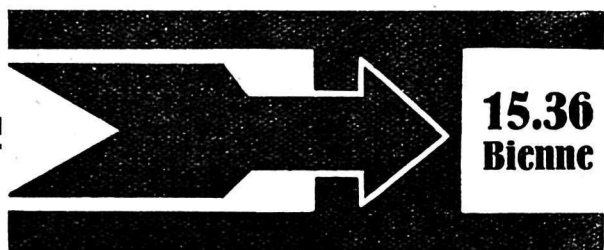
Suisse: Taux d'escompte 3 1/2
» » avance s/ nantissement 4 1/2

		Parité	Escompte	Demande	Offre
		en francs suisses %			
France	100 Frs	20.305 31/2	20,225	20,375	
Gr. Bretagne	1 Liv. st.	25.22 41/2	25,17	25,20	
U. S. A.	1 Dollar	5.18 5	5,17	5,20	
Canada	1 Dollar	5.18 —	5,18	5,21	
Belgique	100 Belga	72.05 4	72,05	72,35	
Italie	100 Lires	27.27 51/2	27,125	27,325	
Espagne	100 Pesetas	100.— 5	83,50	83,90	
Portugal	100 Escudos	560.— 8	23,—	24,—	
Hollande	100 Florins	208.32 41/2	208,30	208,35	
Allemagne	100 Reichsmk	123.45 7	123,65	123,85	
Autriche	100 Schilling	72.93 61/2	72,85	73,10	
Hongrie	100 Pengös	90.64 7	90,50	90,60	
Tchécoslov.	100 Cour.	15.33 5	15,38	15,40	
Russie	100 Roubles	266.67 10	—	—	
Suède	100 Cr. sk.	138.89 41/2	138,60	139,—	
Norvège	100 Cr. sk.	138.89 51/2	138,35	138,50	
Danemark	100 Cr. sk.	138.89 5	138,35	138,50	
Bulgarie	100 Leva	100.— 10	3,70	3,80	
Roumanie	100 Lei	100.— 8	3,10	3,15	
Yougoslavie	100 Dinars	100.— 6	9,12	9,14	
Grèce	100 Drachm.	100.— 10	6,50	7,—	
Pologne	100 Zloty	58.13 8	58,20	58,30	
Turquie	1 Liv. turq.	22.78 —	2,50	2,80	
Finlande	100 Mks finl.	100.— 61/2	13,—	13,15	
Argentine	100 Pesos	220.— 6	218,—	219,50	
Brésil	100 Milreis	165.— —	61,50	62,50	
Indes	100 Roupies	168.— 5	187,—	190,—	
Japon	100 Yens	258.— 5,48	237,—	242,—	

Imprimeurs: Haefeli & Co., La Chaux-de-Fonds.

MM. les Fabricants d'horlogerie,
si vous désirez un **Sertissage** bien fait

téléphonez au



15.36
Bienne

E. Hatt-Rohrbach

Madretsch-Bienne.

Zionsweg 8

1696

Doreur

connaissant mouvements, boîtes, cuvettes, reveils, pendulettes, se charge de faire les bains, cherche place de suite.

Ecrire sous chiffre P15453 C à Publicitas Chaux-de-Fonds. 1736

DIVERS

Disponible de suite

2 grosses savonnets plaqué IBB, 5 et 10 ans, 45,1mm (20 lig.) ancre, 16 rub., 22/12, décors modernes, damiers etc.
2 grosses calottes, 11,8mm (5 1/4 lig.) ancre, or 18 kt., émail cloisonné,
2 douzaines calottes or blanc et platine, avec joaillerie.

Ecrire sous chiffre P23181 C à Publicitas La Chaux-de-Fonds. 1783

ITALIE

Agent de 1^{re} force cherche représentation de fabriques de montres, ancre et cylindre, à bon marché.

Adresser offres sous chiff P23145 C à Publicitas Chaux-de-Fonds.



des
BRACELETS
de qualité...
et qui sont
aux prix !



G. Metzger-Perret 1790
Puits 1, Chaux-de-Fonds

P. ROTH S. A., LYSS

Téléphone No. 45 & 1.79

PIERRES FINES POUR L'HORLOGERIE

EN TOUS GENRES

RUBIS, SAPHIRS, GRENATS

Qualité soignée.

90

Livraison rapide. — Prix très avantageux.

Installations modernes pour fabriquer en grandes séries.

Sertissages en tous genres

Pierres fines

1644

Fernand Maître, Le Noirmont

Livraison rapide.

Téléphone 48.

Demandez prix-courant.

Fabrique „ALPA” livre le ressort de qualité



FERNAND ETIENNE
BIENNE

Maison fondée en 1888



Rue de l'Avenir 53

73

Téléphone 11.89



HORS CONCOURS - MEMBRE DU JURY
EXPOSITION NATIONALE SUISSE GENÈVE 1896

Fournisseur des premières
Maisons d'horlogerie

NOMBREUSES ATTESTATIONS

spéciale pour :

Depuis 1885 sur le marché horloger

En vente

chez tous les fournisseuristes

Demandez prix, échantillons
et références à

1476

Huile „SINE DOLO”, Bienne.

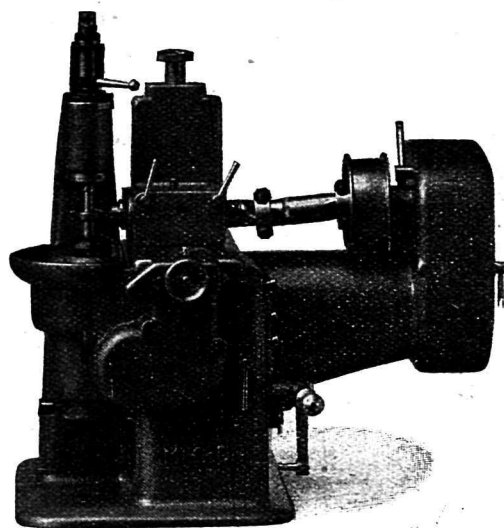
Chronomètres

Montres

Pendules, Horloges

Petite mécanique

MIKRON S. A.



Fabrique de Machines

BIENNE

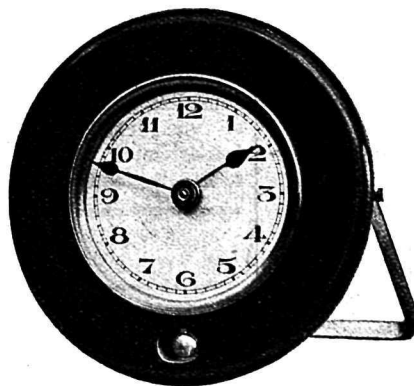
Téléphone 8.18

Machines modernes

pour la fabrication de
l'ébauche. 1342

**Tours et fraiseuses
d'outilleurs.**

BRAC S. A. à Bretonbac (Suisse)



Ebauches syst. Roskopf 19'''

hauteur normale et plate. Remontoir breveté

Cercles d'agrandissements en laiton.

Cadres pour pendulettes

en galalithe, en résine de phénole, etc.

Pièces façonnées en matière isolante

pour Radio et appareils électriques. 211

Achat et Vente

On cherche

boîtes pour chevalets

et montres-boudoir en ruban, seulement formes originales. 1779

En outre: cadrans finiqués, laqués, fantaisie, etc. pour grandes pièces, de 70-200 mm.

Offres s. chiffre U7011 AL à Publicitas Chaux-de-Fonds.

Offres et Demandes d'emplois

Bon comptable-correspondant

allemand, français, connaissant l'horlogerie, se-rail engagé, de suite.

Ecrire sous chiffre P6174 P à Publicitas Porrentruy. 1739

Employé

Important magasin d'horlogerie-bijouterie à Genève, engagerait de suite ou époque à convenir, un commis actif, très capable, au courant de l'horlogerie ou bijouterie, parlant plusieurs langues pour écritures et ventes. Place stable et bien rétribuée.

Offres sous chiffre M10409 X à Publicitas Genève. 1757

POUR NOS EXPORTATEURS D'HORLOGERIE

Correspondances des Paquebots - Poste

Décembre 1928

COLIS POSTAUX

Décembre 1928

PAYS	Date des départs	Dernier jour de consignation à					Durée du transport du bureau d'échange au port de débarquement
		Chaux de-Fonds	Genève	Locle	Bienne	Soleure	
Grèce ^{*)} , Turquie	chaque lundi de Chiasso ^{*)} Les colis postaux à destination des provinces Macédoine et Thessalie sont expédiés de Chiasso tous les jours ouvrables par la voie de terre.	samedi 17.00	samedi 17.00	samedi 17.00	samedi 17.00	samedi 17.00	Salonique = 3 1/2 jours Volo = 4 jours Le Pirée = 5 jours Constantinople = 6 jours
Aden, Inde britannique	chaque mardi de Genève	lundi 18.45	lundi 18.45	lundi 18.45	lundi 18.45	lundi 18.45	Aden = 12 jours Bombay = 17 jours
Ceylan, Etablissement du Détroit, Hongkong et Chine	décembre 4, 18, 31 } paquebots janvier 15, 29 } anglais décembre 11, 24 } paquebots janvier 8, 22 } français de Genève	lundi 18.45	lundi 18.45	lundi 18.45	lundi 18.45	lundi 18.45	Colombo = 18-20 jours Singapore = 25-26 jours Hongkong = 31-36 jours Shanghai = 35-39 jours
Japon	décembre 5, 19 } paquebots janvier 2, 16, 30 } japonais décembre 11, 24 } paquebots janvier 8, 22 } français de Genève	veille 18.45	veille 18.45	veille 18.45	veille 18.45	veille 18.45	Kobé = 40-45 jours Yokohama = 45-46 jours
Indes orientales néerlandaises	décembre 4 ^{**} , 12 [*] , 18 ^{**} , 26 [*] , 31 ^{**} janvier 9 [*] , 15 ^{**} , 23 [*] , 29 ^{**} ^{**}) de Genève ^{*)} de Chiasso	^{*)} veille 13.00 ^{**}) veille 18.45	veille 12.00 veille 18.45	veille 12.00 veille 18.45	veille 18.45 veille 18.45	veille 18.45 veille 18.45	Belawan Deli = 23-25 jours Batavia = 26-28 jours
Syrie	chaque mardi de Chiasso	veille 13.00	veille 12.00	veille 12.00	veille 18.45	veille 18.45	Beyrouth = 17-18 jours
Egypte, Palestine	chaque mercredi de Chiasso	veille 13.00	veille 12.00	veille 12.00	veille 18.45	veille 18.45	Alexandrie = 6 jours d'Alexandrie à la Palestine par chemin de fer.
Etats-Unis d'Amérique	décembre 3, 9, 10, 17, 24, 31 janvier 7 de Bâle 17	veille 17.00	veille 15.00	veille 16.00	veille 18.45	veille 18.45	New-York = 12-16 jours
Argentine, Chili	décembre 4, 10, 16 janvier 2 de Chiasso	veille 13.00	veille 12.00	veille 12.00	veille 18.45	veille 18.45	Buenos-Aires = 17-24 jours De Buenos-Aires à San- tiago 2 fois par se- maine en 2 jours.
Australie	décembre 3 ^{**} , 12 [*] , 18 ^{**} , 26 [*] , 31 ^{**} janvier 9 [*] , 15 ^{**} , 23 [*] , 28 ^{**} ^{*)} de Chiasso. ^{**}) de Genève.	^{*)} veille 13.00 ^{**}) veille 18.45 ¹⁾	veille 12.00 veille 18.45 ¹⁾	veille 12.00 veille 18.45 ¹⁾	veille 18.45 veille 18.45 ¹⁾	veille 18.45 veille 18.45 ¹⁾	Fremantle = 28-29 jours Adelaïde = 32-33 jours Melbourne = 34-35 jours Sydney = 37-38 jours Brisbane = 41-42 jours

1) Lorsque le départ de Genève a lieu le lundi, les colis doivent être consignés au plus tard le samedi jusqu'à 17 heures.


CHROMAGE


POUR LA BOITE DE QUALITÉ

LE PROCÉDÉ **ERICHROM** DONNE TOUTE GARANTIE DE SOLIDITÉ ET INALTÉRABILITÉ

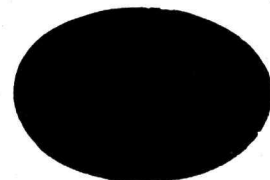
SEULES LICENCES POUR LA SUISSE:

993

La Centrale S. A., Bienne.

Chromilite S. A., Accacias, Genève.

S. A. pour le Chromage des métaux, Bienne et Oerlikon (ci-devant ANDRÉ STROHL & Co.)



PRIX AVANTAGEUX



Wega Watch

O. KESSLER S. A.
GRENCHEN
 (Suisse)

TÉLÉPHONE 2 Télégr. :
WEGA GRENCHEN

Montres et mouvements ancre de 5 à 13''' en qual. soignée et bon courant

LIVRAISON RAPIDE

















1356



Pierres fines pour l'Horlogerie
 en tous genres
 RUBIS, SAPHIRS, GRENATS
 Pierres bleues

G. SFAELLOS, BIENNE

Téléphone 15.18 Rue Neuve 9

Qualité
soignée et bon courant.

Livraison rapide.

→ Prix les plus avantageux du jour. ←

FABRIQUE D'AIGUILLES DE MONTRES

LE SUCCÈS

Téléph. 19.44 CHAUX-DE-FONDS Succès 5-7

Aiguilles élégantes, bien finies, bon marché.

Spécialité: Aiguilles Louis XV très soignées

1670

ZEPHIR S. A.

FABRIQUE DE PIGNONS ET PIVOTAGES

GRANDES MOYENNES
CHAUSSÉES LANTERNÉES

PIGNONS DE FINISSAGE
ET D'ÉCHAPPEMENTS

QUALITÉ SOIGNÉE ET COURANTE

PIGNONS POUR COMPTEURS TOUT GENRE, PENDULERIE ET APPAREILS DIVERS
 TAILLAGE DE ROCHETS, RENVOIS, ROUES POUR L'HORLOGERIE ET COMPTEURS

JAQUET-DROZ 10 LA CHAUX-DE-FONDS TÉLÉPHONE 2.35

4196

FABRIQUE DE CADRANS MÉTAL ET ARGENT
 en tous genres

JULES DUCOMMUN

Tél. 15.30 LA CHAUX-DE-FONDS Rue de la Paix 133

Licence des brevets suisse, américain, allemand, pour :
Cadrans heures relief, évidés pour radium ou émail.

Travail soigné.

Livraison rapide.

— Prix avantageux —

877



DÉCOLLETEUSES BECHLER

les plus perfectionnées et les plus
productives pour les décolletages
de haute précision.

Machines à commande directe par moteur

ANDRÉ BECHLER, MOUTIER

Fabrique de Machines.

1346

Les produits que nous offrons

ont une réputation justifiée par les soins méticuleux que nous consacrons à leur fabrication!

Spécialités:

8 ³/₄ et 9 ³/₄ lig., ronds, 9 ³/₄ lig., seconde au centre,
5 ¹/₂ et 6 ¹/₂ lig., ovales, 6 ³/₄ lig., rectangulaires.

Demandez aujourd'hui

notre catalogue et nos échantillons.

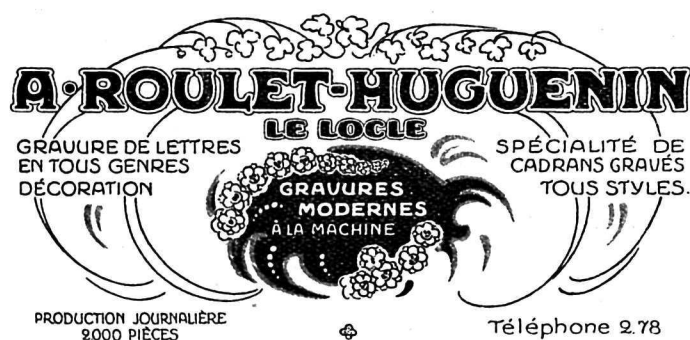
1537

FABRIQUE D'ÉBAUCHES DE PESEUX S. A.

Téléphone 153

(Canton de Neuchâtel)

La Maison **Louis Bandelier, St-Imier**, Tél. 1.80
ARGENTAGES ET NICKELAGES DE MOUVEMENTS DE MONTRES 354
livre vite et bien Production journalière: 2000 cartons
Un essai vous convaincra



Fabrique de Cadrans émail

JULIEN WEIBEL FILS

Téléphone 84 **ST-IMIER** Rue des Fleurs 7

Maison fondée en 1863

SPÉCIALITÉ:

42

CADRANS NACRE

CADRANS MÉTALLIQUES

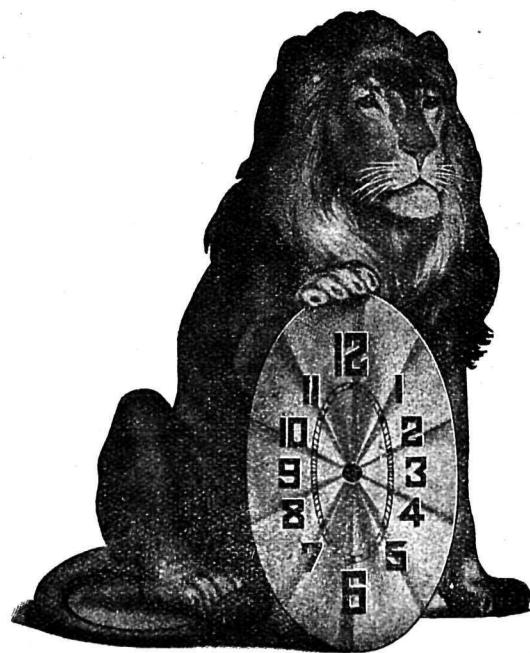
*A qualité égale, qui livre le plus avantageusement?
Qui a toujours le plus grand choix dans toutes
les nouveautés du jour?*

C'est...

La Fabrique de Cadrans métalliques S. A.

BIENNE, Rue de l'Hôpital 20

1375

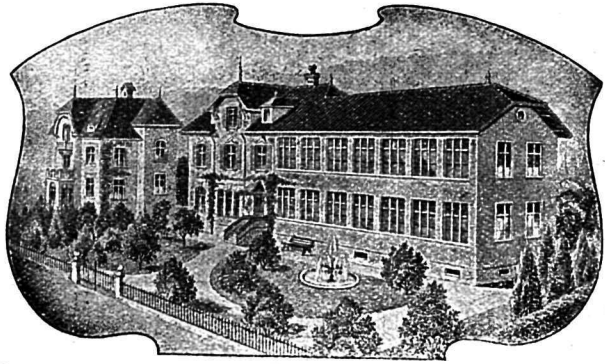


Installations de dépoussiérage
pour 1426
Lapidaires, Tours à polir, etc.
Innombrables références, 35 ans d'expériences
Ventilation S. A., Stäfa (Zurich)



LUTHY & C^{IE} S. A.
PIETERLEN (SUISSE)
Fabrique de **PIERRES FINES** pr l'Horlogerie
— Maison de confiance, fondée en 1875 —
Téléphone 10 Télégrammes: Luthy, Pieterlen 1140

Maison renommée par la bienfaisance de ses produits.



Maison renommée par la bienfaisance de ses produits.

Installation spéciale pour l'entreprise de la grande série.

Remontage facile **ETA** Interchangeabilité absolue
GRENCHE (SUISSE)
Ebauches de Qualité



8 3/4 lig., ancre à vue
Ech. 8 3/4, 10 1/4, 10 1/2"

6 1/2 lig., c. 415 cyl.
Larg. 1180 - Long. 2495

9 lig., c. 355
cyl. bascule

5 1/4 lig., c. 495 cyl.
grand échapp. 10 1/2 lig.

5 1/4 lig., c. 372 ancre

5 1/4 lig., c. 370, assort. 8 3/4 lig.
Larg. 1280 - Long. 1920

7 3/4 lig., cyl. à vue

5 1/4 lig., c. 510 cyl., à ponts

8 3/4 - 9 lig., c. 406
cyl. à vue

Etude ALBERT LUTHY
AGENT D'AFFAIRES
29, rue du Parc LA CHAUX-DE-FONDS Rue du Parc 29
RECouvrements DE TOUTES CRÉANCES.
CONTENTIEUX.
RENSEIGNEMENTS COMMERCIAUX.
TRAITE A FORFAIT SUR DEMANDE A DES CONDITIONS
TRÈS FAVORABLES. 1529

HUMMEL
PNEUMATIQUE
L.R.53 Tél.283
CHAUX-DE-FONDS



ELLE ÉVITE
LA FATIGUE

Fabrique de roues de finissages
Francis Louis PIGUET, Aubonne
Téléphone 70 Succ. de R. MAURER Téléphone 70
Roues de chronographes, compteurs, réveils,
minuteries, rochets, roues à gouttes, etc.,
en tous genres et grandeurs.
Taillage de précision. 1629 Fournitures pour l'horlogerie.

Sandoz Fils & Co
La Chaux-de-Fonds et Bienne

Creusets
Plombagine Morgan
→
Agitateurs
→
Essais de cendres



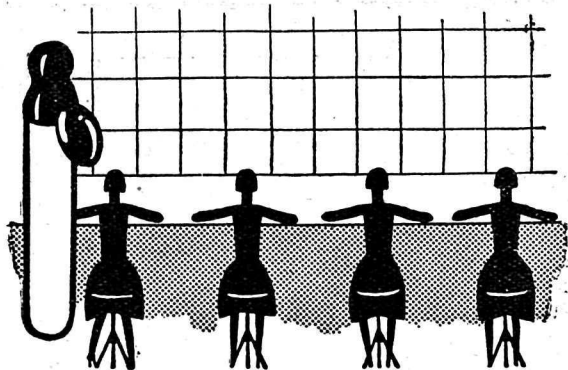
Creusets de Paris
en argile
→
Couvercles
→
Calottes

1380

MORGAN - BATTERSEA

SERTISSAGES
en tous genres de 4 à 13 lignes 1412
PIERRES FINES BOUSSOLES CHATONS FAÇON
HAENNI & CO., BIENNE
Route de Boujean 52 a • EXPORTATION • Téléphone 20.55
Production journalière: 12 grosses 15 rubis. — Demandez prix-courant.

USINES DES REÇUES S. A.
GRENIER 18 LA CHAUX-DE-FONDS TÉLÉPHONE 180
- CHROME -
Couronnes pour boîtes chromées
conservant tout leur brillant. 1077



Organisation, Spécialisation dans le Garnissage des Aiguilles et Cadrons

4000 cadrons

50 grosses d'aiguilles

Prix modérés, pose
rapide et impec-
cable. - Livraison
dans les 24 heures.
Demandez le tarif-
Représentation pour
la Suisse des ma-
tières lumineuses
MERZ & BENTELI
— Bümpliz —

Voilà
la production journalière
des ateliers

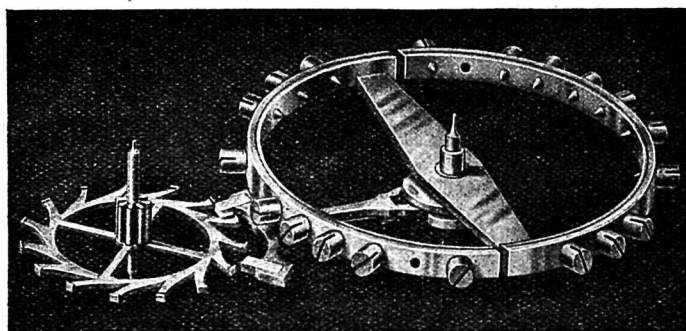
L. MONNIER & Co
LA CHAUX-DE-FONDS
et GENÈVE



TÉL. 14.38

Cela prouve la supériorité de leur travail.

HOFFMANN & Co., Chézard (Neuchâtel)



PIVOTAGES

en tous genres, grandeur et qualité.

DÉCOLLETAGES

toutes pièces et tous métaux.

Assortiments pivotés, balanciers réglés.

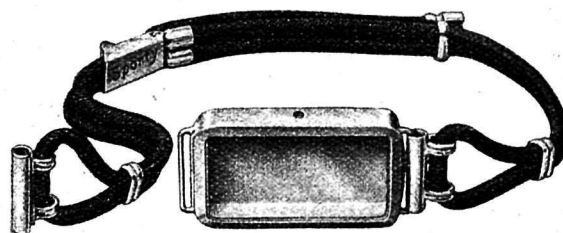
1164

Articles d'exportation.

Prix avantageux.

Organisation scientifique.

PONTI, GENNARI & Co, GENÈVE



„SPORTY“

FERMOIR POUR CORDONNET
CUIR OU SOIE

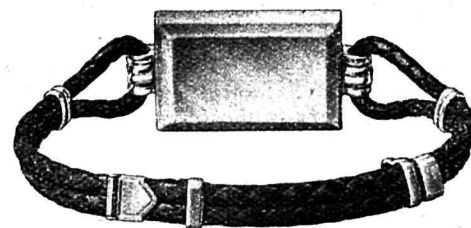
BREVETÉ ET DÉPOSÉ

SIMPLE, SOLIDE, ÉLÉGANT

PRATIQUE ET RÉGLABLE A VOLONTÉ

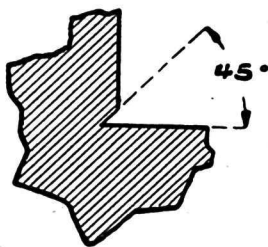
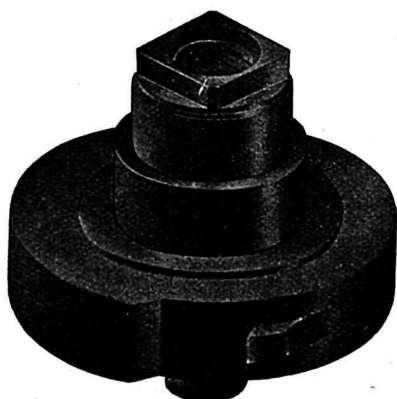
FABRICATION SOignée

EN TOUS MÉTAUX



Fabrique de Fournitures d'horlogerie Hermann Konrad S. A. MOUTIER (Condemine)

Une de nos spécialités :



Cette pièce sort de la machine pivotée, évitant ainsi
toutes les opérations de pivotage (au nombre de
7 parfois) et avec elles tous les défauts résultant de
ces multiples reprises.

Il est à remarquer que les 4 portées principales sont
« piquées » dans le sens diamétral par un outil qui
franchit du même coup les portées.

Maison la mieux outillée pour la fabrication
de l'arbre de barillet.

Plus de 100 machines en usage.

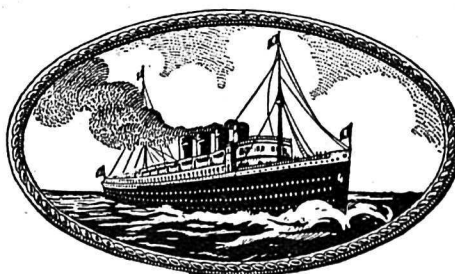
104

BOITES DE MONTRES FANTAISIE, OR ET PLATINE

— Transports internationaux — Agence de Voyages et Maritime —

J. Véron, Grauer & Co (Ch. Maurel)

La Chaux-de-Fonds



Billets de Chemins de fer
et Passages maritimes

Agence officielle :

Compagnie Générale Transatlantique
Cunard Line

Compagnie des Chargeurs Réunis
Cie Sud Atlantique

Sté Gie de Transports Marit. à vapeur
Cie des Messageries Maritimes.

Pour tous les ports desservis par la Cie des Messageries maritimes
délivrance immédiate des connaissements

2961

Déménagements. - Vastes garde-meubles modernes

Renseignements et devis gratuits

L'INFORMATION HORLOGÈRE SUISSE

**Office de renseignements et de contentieux
de l'horlogerie,
de la bijouterie et des branches annexes**

FONDÉ EN 1913

L'Information Horlogère Suisse compte 525 sociétaires.

Renseignements. *Les temps sont bouleversés.*

**Celui qui se renseigne, diminue ses risques.
Celui qui diminue ses risques, diminue ses pertes.**

**Celui qui est clairvoyant, se renseigne à
L'Information horlogère.**

Recouvrements. *Le temps, c'est de l'argent.*

**Pourquoi donc perdre son temps et se
faire du mauvais sang à discuter avec des dé-
biteurs récalcitrants, quand il y a une institu-
tion organisée tout exprès pour cela ?**

**Celui qui veut économiser son temps et
son argent et ses nerfs, remet ses comptes ar-
riérés à L'Information horlogère.**

**Celui qui est sage, ne laisse pas vieillir
ses comptes, avant de faire intervenir L'Infor-
mation horlogère.**

Signalements. *Un homme averti en vaut deux.*

**Celui qui est membre de L'Information
horlogère est un homme averti: car il reçoit
chaque mois ses „Avis Confidentiels“. Il sait ce
qui se passe chez ses clients; il connaît et il
évite les indésirables.**

L'Information Horlogère Suisse

Peuvent faire partie de la Société:

1. Les fabricants et commerçants en horlogerie et bijouterie.
2. Les maisons dont l'activité s'exerce dans une branche qui peut être considérée comme annexe aux industries de l'horlogerie et de la bijouterie, soit, par exemple, les fournisseurs des parties détachées de la montre, ébauches, fabricants de boîtes, assortiments, cadrans, aiguilles et décolletages.
3. Les banquiers.

3683

*Les membres de la Société doivent être inscrits au
Registre du commerce.*

Le sixième exercice commence le 1^{er} janvier 1929.

*Les maisons demandant leur entrée maintenant seront
exonérées de la cotisation pour 1928.*

LA CHAUX-DE-FONDS

Bureaux: Léopold Robert, 42. Téléphones 7.56 et 2002.

Pierres fines pour l'Horlogerie

RUBIS SCIENTIFIQUES

Qualité soignée en tous genres

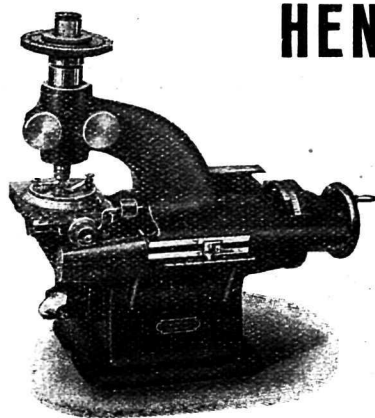
fabriqués entièrement (brut compris), par

**THEURILLAT & Cie
PORRENTROY**

Grenat, Saphir, Rubis, etc.

Livraison par retour.

2291



HENRI HAUSER S.A.

Fabrique de Machines de précision

BIENNE 4

Téléphone 53 1060

**Machines d'ébauches
modernes**

Nouveauté: Machine universelle
et automatique à fraiser simul-
tanément les noyures et passages
de platines et ponts (brevetée).

Machines à mesurer et à contrôler d'atelier
Course: 70 × 30 m/m.
Précision garantie: 0,002 m/m.

Machine automatique à graver.

3^{me} principe d'OGIVAL:

FABRICATION SAINNE

*Toutes les pièces des montres OGIVAL peuvent
subir victorieusement l'examen le plus minutieux.*

MONTRES „OGIVAL“, T. DUBOIS, LE LOCLE
et mouvements 1716 Téléphone 6.02



**La comptabilité à décalque appartient au
temps passé. Demandez prospectus et
démonstration de la**

Comptabilité à transcription

sans frais ni engagement pour vous.

AUTOMATIQUEMENT et SIMULTANÉMENT vous obtenez votre journal
détaillé et le sectionnement des divers groupes de comptes (même avec
dix mille comptes-courants). Bilan après chaque écriture.

Comptabilité „Auto-Doppique“

Rue de Nidau 29, Bienne. Léop. Robert 42, Chaux-de-Fonds. Bassin 4, Neuchâtel.

Une spécialité:

Planches

Sandvik 20 recuit

pour fraises,
origines, filières,
plaques de cadrans

ACIERS SANDVIK

Seuls concessionnaires

NOTZ & Co.
Bienne

RADIUM André & Stingrer



**Chez nous exclusivement
la matière à longue vie.**



Ateliers spéciaux pour le garnissage des cadrans et des aiguilles flexibles.

Demandez échantillons et conditions à **MICHEL TISSOT**,
Numa Droz 118, **La Chaux-de-Fonds**. Tél. 14.78.

SOCIÉTÉ DE

BANQUE SUISSE

LA CHAUX-DE-FONDS

Capital-action et réserves: Frs. 182.000.000.—

Nous émettons actuellement **au pair**

des Obligations

5 0/0

de notre Banque.

Nominatives ou au porteur, fermes pour 3, 4 ou 5 ans,
contre versement en espèces ou en échange
d'Obligations remboursables de notre Etablissement.

3340